

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М.Петров

16.08.2017 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 06.09.2017

подготовки магистров

35.04.04

Направление подготовки 35.04.04 Агрономия  
Программа магистратуры - Адаптивное растениеводство

**Кафедра:** Растениеводство и земледелие

**Факультет:** Агрономический

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская
- проектно-технологическая

Год начала подготовки 2016

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 834

17.08.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / И.Н.Гужин/

Начальник УО

 / М.В.Борисова/

Декан

 / С.Н.Зудилин/

Зав.кафедрой

 / В.Г.Васин/

Руководитель магистерской программы

 / В.Г.Васин/





**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	
Б1.Б.1	Иностранный язык	31	ОПК-1											
Б1.Б.2	Информационные технологии	3	ОК-3	ОК-6	ПК-4									
Б1.Б.3	Математическое моделирование и проектирование	3	ОК-5	ОПК-5	ПК-1	ПК-6								
Б1.Б.4	История и методология научной агрономии	4	ОК-1	ОК-4	ОК-8	ОПК-3	ПК-1	ПК-5						
Б1.Б.5	Инновационные технологии в агрономии	4	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-6	ПК-2	ПК-7	ПК-8	ПК-9				
Б1.Б.6	Инструментальные методы исследований	3	ОК-7	ПК-3	ПК-4	ПК-9								
Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований	3	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-2						
Б1.В.ОД.2	Работа с литературой и оформление рукописей	3	ОК-1	ОК-8	ПК-4	ПК-5								
Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы	19	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ПК-5							
Б1.В.ОД.4	Технологии программированных урожаев сельскохозяйственных культур	2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	ПК-9							
Б1.В.ОД.5	Управление агрофитоценозами и космический мониторинг	2	ОПК-1	ОПК-4	ПК-6	ПК-7								
Б1.В.ОД.6	Адаптивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-6									
Б1.В.ОД.7	Технологии точного земледелия	2	ОПК-5	ПК-1	ПК-4	ПК-7	ПК-9							
Б1.В.ДВ.1.1	Экономика отраслей растениеводства	3	ОК-3	ОПК-3	ПК-2	ПК-4	ПК-7	ПК-9						
Б1.В.ДВ.1.2	Философские основы естествознания	19	ОК-1	ОК-3	ОК-8	ПК-5								
Б1.В.ДВ.2.1	Педагогические технологии	19	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-6	ОПК-2	ПК-5						
Б1.В.ДВ.2.2	Тренинг профессионально ориентированных навыков общения и дискуссий	19	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ПК-5							
Б1.В.ДВ.3.1	Прогноз развития болезней и вредителей	2	ОПК-3	ПК-3	ПК-6	ПК-9								
Б1.В.ДВ.3.2	Фитосанитарная диагностика в защите растений	2	ОПК-3	ПК-3	ПК-6	ПК-9								
Б1.В.ДВ.4.1	Альтернативное растениеводство	2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-6									
Б1.В.ДВ.4.2	Эколого-ландшафтная организация сельскохозяйственных угодий	3	ОК-2	ОК-3	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-7	ПК-9					
Б1.В.ДВ.5.1	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия в Среднем Поволжье	4	ОПК-3	ОПК-6	ПК-8									
Б1.В.ДВ.5.2	Ландшафтное планирование и проектирование агроландшафтов	3	ОПК-3	ОПК-6	ПК-8									
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>
			<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>									
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9											
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5			
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-9				
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>
			<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9						
	<b>экзамена</b>													
БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9						
<b>БЗ.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>
			<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	
БЗ.Д.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
			ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-9</b>					
ФТД.1	Организация системы интегрированной защиты растений	2	ОК-2	ОК-3	ОПК-3	ОПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-9					
ФТД.2	Рекультивация, мелиорация и охрана земель	3	ОК-2	ОК-3	ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-9						